

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
29. August 2002 (29.08.2002)

PCT

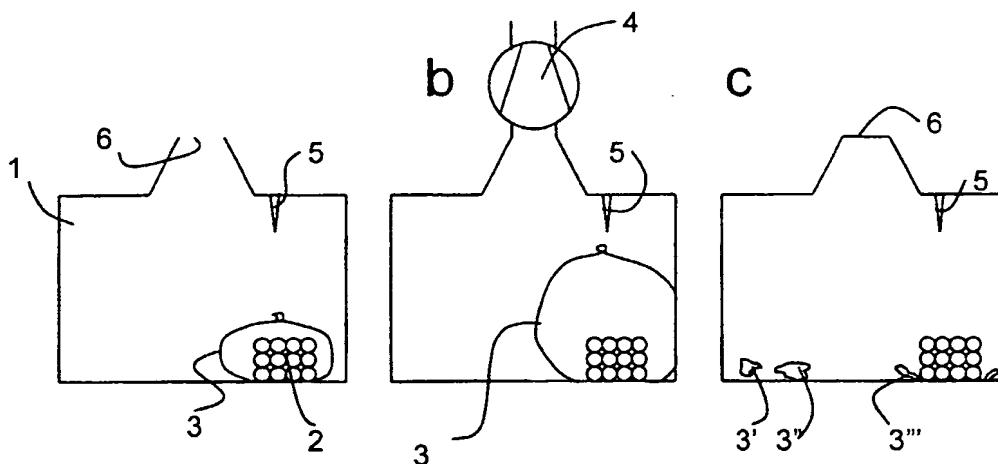
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 02/066883 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **F17C 3/08** (72) **Erfinder; und**  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/01409 (75) **Erfinder/Anmelder (nur für US): WENNING, Udo**  
(22) Internationales Anmeldedatum: 11. Februar 2002 (11.02.2002) [DE/DE]; Köflacher Str. 17, 89537 Giengen/Brenz (DE).  
(25) Einreichungssprache: Deutsch **EBERHARDT, Hans-Frieder** [DE/DE]; Sperberstr. 16/1, 89537 Giengen-Burgberg (DE). **MRZYGLÓD, Matthias** [DE/DE]; Logauweg 25, 89075 Ulm (DE). **KONRAD, Jürgen** [DE/DE]; Ludwig-Beck-Str. 30, 89075 Ulm (DE). **WOLF, Ulrich** [DE/DE]; Spädelenweg 7, 89537 Giengen (DE). **HIRATH, Jürgen** [DE/DE]; Albert-Einstein-Ring 10, 95448 Bayreuth (DE).  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch  
(30) Angaben zur Priorität: 101 07 651.7 19. Februar 2001 (19.02.2001) DE (74) **Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH**; Hochstr. 17, 81669 München (DE).  
(71) **Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE). (81) **Bestimmungsstaat (national): US.**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** METHOD FOR INTRODUCING AND ACTIVATING A GETTER IN A VACUUM CONTAINER AND A GETTER UNIT

(54) **Bezeichnung:** VERFAHREN ZUM EINBRINGEN UND AKTIVIEREN EINES GETTERS IN EINEM VAKUUMBEHÄLTER UND GETTEREINHEIT



(57) **Abstract:** According to the invention, in order to prevent a partial saturation of the getter when it comes into contact with absorbable atmospheric gases, the getter (2) is wrapped in a protective sleeve (3) and inserted into a vacuum container, the vacuum container (1) is closed and evacuated and the protective sleeve and is only opened once evacuation has begun. The protective sleeve (3) is opened when said sleeve explodes due to the effect of a protective gas atmosphere contained therein.

(57) **Zusammenfassung:** Um beim Einbringen eines Getters in einen Vakuumbehälter eine teilweise Sättigung des Getters durch Kontakt mit absorbierbaren Atmosphäregasen zu verhindern, wird vorgeschlagen, den Getter (2) in den Vakuumbehälter in eine Schutzhülle (3) verpackt einzubringen, den Vakuumbehälter (1) zu verschliessen und zu evakuieren und die Schutzhülle (3) erst nach Beginn der Evakuierung zu öffnen. Das Öffnen der Schutzhülle (3) kann erfolgen, indem diese unter der Wirkung einer enthaltenen Schutzgasatmosphäre zum Platzen gebracht wird.

WO 02/066883 A1



(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Docket # 2TP01P14003

Applic. # \_\_\_\_\_

Applicant: H.-F. Eberhardt et al

Lerner and Greenberg, P.A.

Post Office Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101